

Groupe 3.B

2020-2021

IUT de Metz

Cahier des charges

Création d'un site web de présentation des projets réalisés par les étudiants de D.U.T Informatique

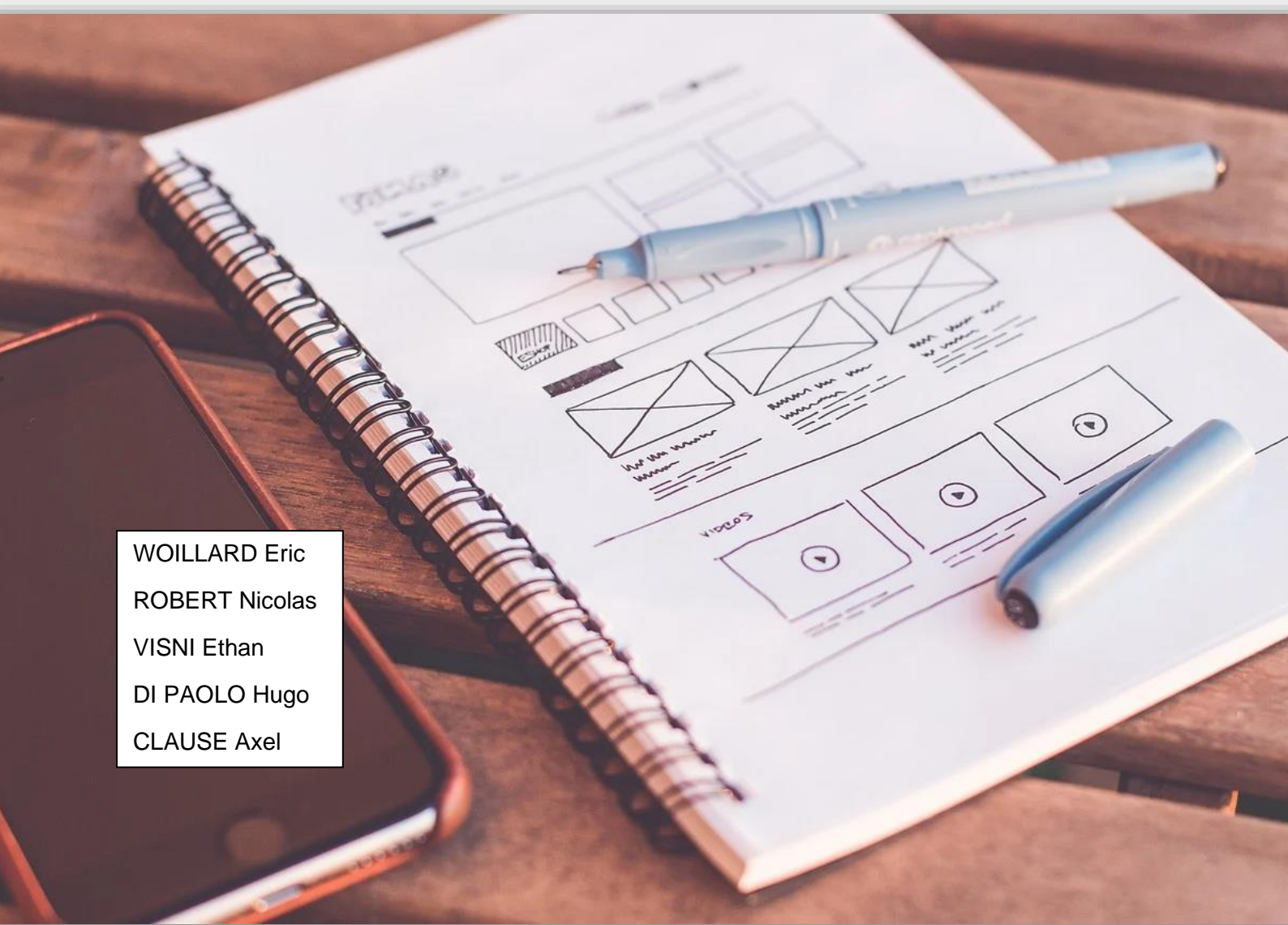
WOILLARD Eric

ROBERT Nicolas

VISNI Ethan

DI PAOLO Hugo

CLAUSE Axel



- Introduction/Présentation
 - Description de l'entreprise
 - Description du projet – contexte
 - Objectifs
 - Cible (client/utilisateurs)
 - Contraintes
- Définition des besoins
 - Contenu
 - Charte graphique
 - Maquette
- Spécifications Techniques
 - Outils utilisés
 - Arborescence / Organisation
 - Tests
- Modalités / Particularités administratives
 - Budget
 - Délais / Planification
 - Normes
- Evolutions possibles



Introduction/Présentation

I) Description de l'entreprise

II) Description du projet - contexte

III) Objectifs

IV) Cibles

V) Contraintes

Description de l'entreprise

IUT de Metz :

L'IUT de Metz comprend 6 départements d'études : Gestion des Entreprises et des Administrateurs (GEA), Génie Mécanique et Productique (GMP), Informatique, Mesures Physiques (MP), Statistique et Informatique Décisionnelle (SID) et Techniques de Commercialisation (TC). Ils sont répartis sur deux sites : l'île du Saulcy et le Technopôle 2000.

Le site du Saulcy est le campus principal de Metz, lieu de l'implantation des premières facultés et du premier département de l'IUT, GMP. On y trouve le bâtiment principal et les annexes ; les départements GEA, GMP, Informatique, STID, TC. Les UFR Sciences Humaines et Sociales, Arts Lettres Langues, Droit Economie et Administration y sont localisées.

Sur ce campus on y trouve : deux restaurants universitaires, une brasserie et des points de vente du CROUS (food truck, épicerie...), les résidences universitaires, le Service commun de documentation, la Maison de l'Etudiant, le gymnase principal. Ces bâtiments se concentrent sur cet îlot au milieu de la Moselle et un chemin à travers le plan d'eau relie le campus au parking du complexe sportif de ST Symphorien.

Le site du Technopôle accueille le bâtiment Mesures Physiques, à proximité du golf et du plan d'eau Symphonie. Des écoles supérieures réputées françaises et étrangères, SUPELEC, GEORGIA TECH, ENSAM , ESTIC , ESIDEC, des laboratoires de recherche universitaires sont également présents sur le Technopôle, au côté d'entreprises de pointe du secteur tertiaire et à proximité de nombreux centres commerciaux.

Description du projet – contexte

Le projet consiste en la réalisation, de sa maquette au produit finale, d'un site internet pour le client IUT de Metz.

Ce site à pour fonction de présenter les multiples projets réalisés par les étudiants du département Informatique servant de publicité pour ce département.

Deux versions de ce site devront être fournis : une respectant la charte graphique du site du département et une autre libre de toute création.

Le projet a été commandé le 1 avril 2021 par Mme Spengler, chef du département Informatique.

Les personnes chargées de réaliser ce projet sont : Axel Clause, Hugo Di Paolo, Nicolas Robert, Ethan Visini et Eric Woillard.

Objectifs {

- Objectif 1 : Définir les critères et réaliser un comparatif de plusieurs outils gratuits de travail collaboratif en ligne : GitHub (obligatoirement) et plusieurs autres (1 par membre d'équipe).
- Objectif 2 : Définir les critères (contenu, design, etc...) et réaliser une enquête sur différents sites (d'écoles, de formations, etc..) présentant des projets et présenter le résultat de vos recherches sous la forme d'un tableau récapitulatif (au moins 1 site par membre d'équipe). Vous ajouterez en conclusion les critères qui, selon vous, sont les plus importants, et que vous retiendrez votre futur site.
- Objectif 3 : Lister les tâches à effectuer et convenir d'une répartition des tâches entre les membres de l'équipes ainsi qu'une planification (Gantt de préférence). Il s'agit ici d'une 1ère version. La version définitive sera intégrée au rapport final à rendre.
- Objectif 4 : Commencer la rédaction du cahier des charges.
- Objectif 5 : prévoir pour la semaine du 10 Mai une série de questions à poser au client lors du rendez-vous qui sera organisé.
- Objectif 6 : utiliser pour la suite et fin du projet l'un des outils de travail collaboratif en ligne étudiés dans l'objectif 1 et inviter le client à suivre le projet.
- Objectif 7 : réaliser un comparatif (avantages, inconvénients, points forts, points faibles, ...) des principaux logiciels de planification de projet disponibles sur le marché (en incluant MS Project).
- Objectif 8 : terminer la rédaction du cahier des charges.
- Objectif 9 : réaliser le site.
- Objectif 10 : terminer la rédaction du rapport contenant au minimum :
 - Organisation du groupe,
 - Planification définitive,
 - Comparaison entre les 2 planifications et explications,
 - Comparatif des logiciels de planification (objectif 7),
 - Démarche suivie pour la réalisation de votre site,
 - url où le site est accessible (DevWeb ou autre).
- Objectif 11 : préparer la soutenance (10-15 minutes d'exposé par groupe + 5-10 minutes de questions) qui aura lieu mardi 15 juin.

}

Cible {

- Les futurs étudiants voulant rejoindre l'IUT de Metz et/ou le département informatique et leurs familles.
- Les lycéens ou étudiants voulant se réorienter et ne connaissant pas l'IUT de Metz et/ou le département informatique.
- De possibles investisseurs ou partenaires au département.

}

Contraintes {

- Respecter la charte graphique originelle du site du département.

}



Définition des besoins

I) Contenu

II) Charte graphique

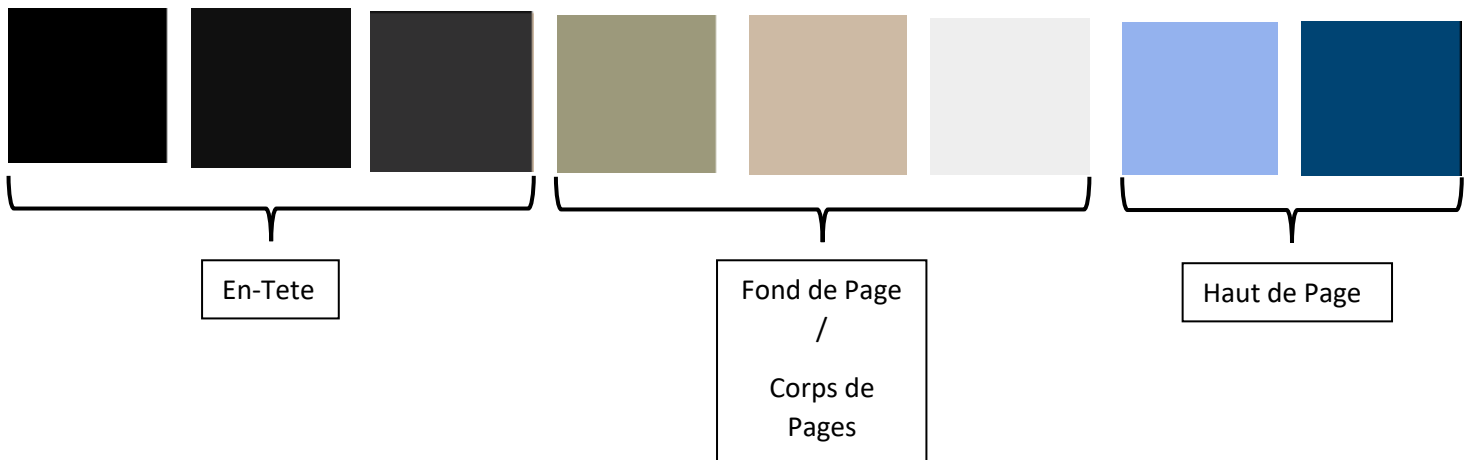
III) Maquette

Contenu {

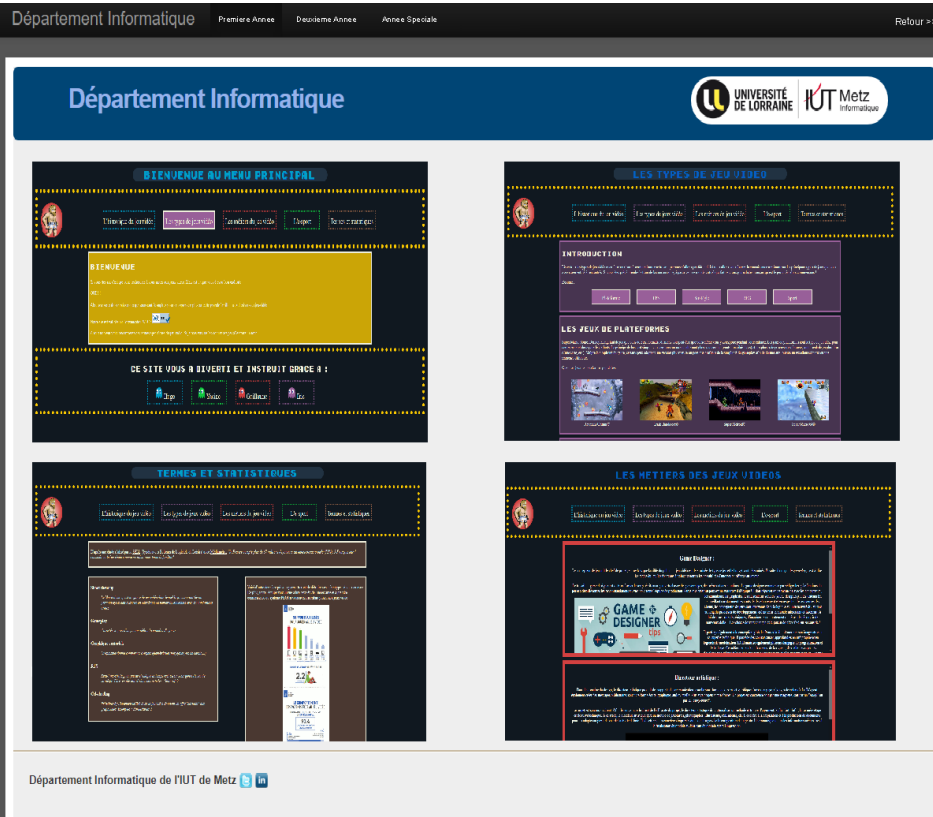
- Image/vidéo de présentation des projets

}


Charte Graphique



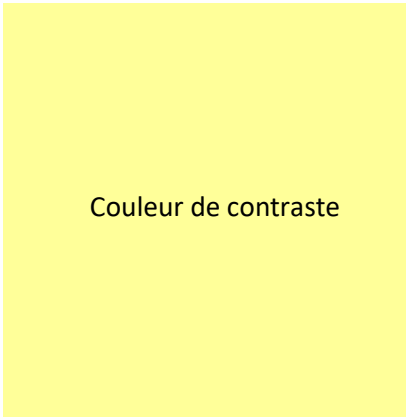
Maquette



Charte Graphique numéro 2

A solid dark gray square.

Couleur de mise en avant

A solid yellow square.

Couleur de contraste

Maquette numéro 2



Unviersité de Lorraine Accueil Contact

Le super DUT informatique trop bien de l'iut de metz

Les formations proposées par le dut informtastique de Metz

1A

trop bien la première année

+ d'info

2A

l'exp com c'est nul

+ d'info

AS

aller les beauvais

+ d'info

Contactez nous!

gestproj

premiere année dut info

Les différents projets que l'on ap u faire

Projet site web

trop bien la première année

+ d'info

Projet bases de données

l'exp com c'est nul

+ d'info

projet assembleur

aller les beauvais

+ d'info

Projet site web

trop bien la première année

+ d'info

Projet bases de données

l'exp com c'est nul

+ d'info

projet assembleur

aller les beauvais

+ d'info

Contactez nous!

gestproj



Spécifications Techniques

I) Outils utilisés

II) Arborescence / Organisation

III) Tests

Outils hardware {

- Ordinateur
- Imprimante
- Support Papier / Stylos

}

Outils software {

- Logiciels utilisés : Notepad++, Visual Studio Code, 7ZIP, Suite Office, Github, Discord.
- Services en ligne utilisés : DevWeb, Site du Département INFO, ARCHE – UNIVERSITÉ DE LORRAINE, Wikipedia et des banques d'images libre de droit.

}

Outils informatique {

- Langages de programmation utilise : HTML,CSS,JavaScript

}

Arborescence >< Organisation {

- Langages de programmation utilise : HTML,CSS,JavaScript

}

Tests {

- Services de validation utilise : <https://validator.w3.org/> ; <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> ;

}



Modalités / Particularités administratives

I) Délais / Planification

II) Normes

Délais / Planification {

Planification effectuer avec un diagramme de GANTT , Les délais y sont tous références

Disponible sur Github.

}

Normes {



}